(b) if so, whether Government would further pursue the possibility of producing ethanol from non-molasses sources, as the availability of molasses has worsened in the wake of molasses decontrol order ; and

(c) whether it is also a fact that a similar commercial production trial has been successfully conducted to produce ethanol from tapioca starch and if so, the details thereof ?

THE MINISTER OF THE STATE IN THE MINISTRY OF CHEMICALS AND FERTILIZERS (SHRI EDUARDO FALEIRO) : (a) to (c) According to the News Item of Economic Times dated the 12th Feb., 1994, one company has claimed to have developed process for manufacture of alcohol from black jowar. The availability of molasses has not worsened due to policy of decontrol of molasses. So far as the manufacture of ethanol/alcohol is concerned, it can be manufactured without any licence under the I(D&R) Act if it is for other than potable use.

A constituent laboratory of the CSIR has developed a process for production of ethanol from tapioca starch. The process has been licensed to eight parties but none of them has gone into regular commercial production.

Research and development activities of drug Industry

1294. SHRI G. Y. KRISHNAN : Will the MINISTER of CHEMICALS AND FERTILIZERS be pleased to state :

(a) whether Government have decided to assist the Drug Industry in stepping up research and development activities ;

(b) if so, the financial and infrastructural assistance to be provided to the Industry in undetaking research on basic drugs ; and

(c) how far it will help the Indian Companies to carry on a proper research and in the introduction of product patents following the finalisation of the Dunkal text ?

THE MINISTER OF THE STATE IN THE MINISTRY OF CHEMICALS & FERTILIZERS (SHRI EDUARDO FALEIRO) : (a) to (c) The subject matter of providing more incentives to Drug Industry to invest in Research and Development is part of the review of Drug Policy, 1986 and decisions thereon are in the final stages of consideration.

डाय-अमोनियम फास्फेट (डी एस पी)

3295. श्री सुन्दर सिंह भंडारी : क्या रसायन और उर्वरक मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) गत तीन वर्षों के दौरान अमरीका से डी०ए०पी० की कुल कितनी मात्रा का आयात किया गया है और यह प्रतिवर्ष किए जाने वाले कुल आयात का कितना प्रतिशत है,

(ख) उक्त अवधि के दौरान देश में डी० ए०पी० की कुल कितनी मात्रा उपयोग में आयी और इसकी कमी के क्या कारण हैं,

(ग) क्या यह सच है कि चालू कीमतों पर स्वदेशी उत्पादकों को भारी घाटा होता है,

(घ) क्या सरकार ने नाइट्रोजन तथा पोटाशियम पर आधारित उर्वरकों से मृदा को होने वाले नुकसान का अनुमान लगा लिया है, और

(ङ) क्या सरकार स्वदेशी डी०ए०पी० को कम दाम पर उपलब्ध करवाने के उपायों पर विचार कर रही है ?

रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एडुआर्डो फलेरो) : (क) वर्ष 1990-91, 1991-92 और 1992-93 में संयुक्त राज्य अमेरिका से डी०ए०पी० का आयात क्रमशः 14.69, 15.96 तथा 10.60 लाख टन रहा है। पूछे गये वर्षों के दौरान यू०एस० ए० से आयात डी० ए०पी० के कुल आयातों का क्रमशः 68.17, 76.89 तथा 68.08 प्रतिशत रहा है।

(ख) वर्ष 1990-91, 1991-92 और 1992-93 के दौरान देश में डी०ए०पी० की बिक्री क्रमशः 42.17, 45.18 और 39.05 लाख टन रही है। उक्त अवधि के दौरान देश में डी०ए०पी० की संपूर्ण रूप से कोई कमी नहीं रही है।

(ग) स्वदेशी डी० ए० पी० की भारित औसत उत्पादन लागत लगभग 7800 रु० प्रति टन आती है। इसके प्रतिकूल निर्माताओं की प्राप्ति लगभग 6100 रुपये प्रति टन है। इसके अतिरिक्त सरकार ने प्रति टन स्वदेशी डी०ए०पी० के लिए 1000 रुपये की विशेष रियायत की घोषणा की है।

(घ) मृदा उर्वरता पर संश्लेषिक पोषकों के अनुकूल प्रभाव और इन पोशकों के असंतुलित प्रयोग के प्रतिकूल प्रभाव भली भांति ज्ञात हैं। मृदा उर्वरता की निगरानी करने के लिए राज्य सरकारों उर्वरक उद्योग और अन्य अभिकरणों ने 500 से अधिक मृद. परीक्षण प्रयोगशालाएं स्थापित की हैं।

(ङ) अनियंत्रित फास्फेटिक उर्वरकों की जिसमें डी०ए०पी० शामिल है, उत्पादन लागत को कम करने के लिए सरकार ने फास्फोरिक एसिड के आयात पर सीमा शुल्क समाप्त कर दिया है। फास्फेटिक उर्वरकों और उनके कच्चे मालों के लिए रेल भाड़े में भी रियायत दी गयी है। पूंजीगत मालों के आयात पर दिए गए सीमा शुल्क की वापसी के लिए एक योजना चालू की गयी है और 1-1-1991 अथवा उसके बाद उत्पादन आरम्भ करने वाले संयंत्रों को आवधिक ऋणों पर ब्याज में 3 प्रतिशत की रियायत प्रदान की गयी है। इसके अलावा स्वदेशी रूप से उत्पादित डी०ए०पी० की बिक्री पर 1000 रुपये प्रति टन की रियायत दी जा रही है। जिससे इसके फार्मगेट मूल्य को कम किया जा सके और आयातित डी०ए० पी० की तुलना में स्वदेशी डी०ए०पी० की प्रतिस्पर्धा में सुधार लाया जा सके।

1296. [*Transferred to 11th March*, 1974]

1297. [*Transferred to 9th March*, 1994]

Display of drug prices on the lables

1298. SHRI H. HANUMANTHAPPA : Will the MINISTER OF CHEMICALS AND FERTILIZERS be pleased to refer to answer to Unstarred Question 1878 given in the Rajya Sabha on the 16th December, 1993 and state ;

(a) Why the retail price inclusive of all taxes is not displayed on the labels in respect of all the formulations, whether they are price contolled or not ;

(b) whether it is a fact the producers are charging more prices for price decertified formulations by way of taxes ;

(c) what steps have been taken by the Ministry to remove such disparities ; and

(d) by when prices of all the medicines inclusive of all the taxes, would be displayed on the lables ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF CHEMICALS AND FERTLIZERS (SHRI EDUARDO FALEIRO) : (a) to (d) In accordance with para 17 of the Drugs (Prices Control) Order, 1987, the manufacturers are required to display the maximum retail price exclusive of local taxes on the packs of price controlled formulations. However, for non-price controlled formulations, the prices inclusive of all taxes are required to be displayed in accordance with the provisions of Standards of weights and Measures (Packaged Commodities) Rules.

Amounts recoverable under dpea

1299. SHRI H. HANUMANTHAPPA : Will the Minister of CHEMICALS AND FERTILIZERS be pleased to refer to Unstarred Question 1880 given in the Rajya Sabha on the 16th December, 1993 and state :

(a) whether it is a fact that amounts recoverable under the Drug Prices Equalisation Account can only be used for fixation of retention-cum-common sale of pooled prices for drugs and for meeting the expenses of Development commissioners Office ;

(b) whether it is also a fact that finder DPCO, 1987 neither pooled prices nor common sale pries can be fixed ;

(c) why were these provisions abolished under DPCO, 1987 and who is responsible for such a state of affairs which is giving wrong signals to those who are to pay into the DPEA ; and